DLP 28-4-88142777



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 407 DU 26 AVRIL 1988 - ENVOI N° 9

BLE : Attention à la rouille jaune .
COLZA : bien positionner l'intervention à la floraison
POIS : Traitement insecticide souvent injustifié

BLE TENDRE D'HIVER

MALADIES

Situation :

- **PIETIN VERSE** : Le nombre de plantes attaquées n'a pas varié depuis 15 jours, mais le champignon progresse et atteint la tige.
- **LE RHIZOCTONE** : est fréquent . Les attaques s'observent sur les gaines les plus externes. Les taches sont brun sombre et montrent des dilacérations des tissus.
- **LES SEPTORIOSES** : s'observent fréquemment sur les feuilles supérieures. (2è et 3è feuilles en partant du haut).
- **L'OIDIUM** : apparaît et se développe rapidement sur certaines parcelles.
- **LA ROUILLE BRUNE** : réapparaît lentement .
- **LA ROUILLE JAUNE** : s'observe sur une majorité de parcelles de variété Thésée sous forme de foyers . Les variétés Récital et Fidel sont également atteintes.

Préconisation :

→ **DANS TOUS LES CAS** : sur variétés Thésée, Récital , Corin, Fidel, Aristide (et sur blé dur Cando), **surveiller attentivement** l'arrivée de la rouille jaune.
Une **intervention spécifique** est nécessaire lorsque des foyers sont observés.

Toutefois, si vous ne détectez que quelques feuilles atteintes au niveau d'une parcelle, l'intervention pourra attendre l'arrivée du stade "gonflement" s'il est prévu dans quelques jours. Dans ce cas, toutes les maladies du feuillage seront concernées par l'intervention.

→ *PARCELLES SEMEES EN OCTOBRE :* le stade " 2 noeuds " est atteint ou dépassé. Il est trop tard pour intervenir contre le piétin verse. Le premier traitement qui visait les maladies du pied a été réalisé depuis 2 à 3 semaines.

Dans le cas d'une absence de risque "piétin" , un traitement a souvent été réalisé vers le stade "2 noeuds" pour viser les maladies du feuillage.

P19

SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

Surveiller le développement des maladies (arrivée de rouilles surtout).

→ *PARCELLES SEMEES FIN OCTOBRE ET NOVEMBRE* : Stade " 1 à 2 noeuds ".

Il est temps de réaliser la première intervention :

Contre le piétin verse et les maladies du feuillage sur parcelles à risque piétin.

Contre les septorioses , rouilles et oïdium éventuellement , si vous n'avez pas de risque piétin.

→ *PARCELLES TARDIVES* : le risque piétin est très faible. Le premier traitement devra être envisagé au stade "2noeuds" contre les maladies du feuillage.

ESCOURGEON - ORGE D'HIVER

■ MALADIES : Stade " 2 noeuds " à " gonflement ".

✱ Situation :

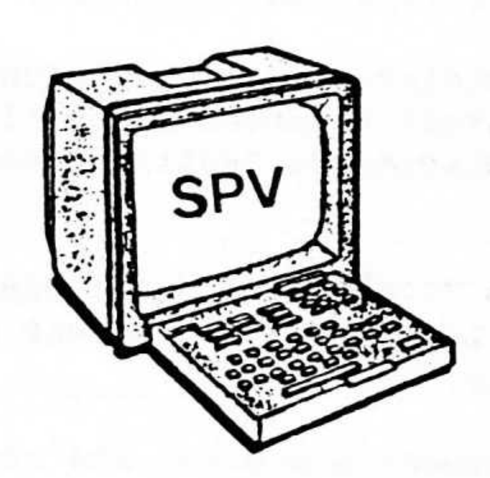
La chaleur est peu favorable au développement de la rhynchosporiose . L'helminthos- poriose et l'oïdium progressent.

✱ Préconisation :

Dans le cas d'une statégie à deux traitements (en présence de maladies), le stade limite de la première intervention est dépassé. Un renouvellement devra s'envisager juste avant la " sortie des barbes ".

Dans le cas d'une stratégie à un seul traitement, (lorsqu'il y a absence de maladies à la montaison), envisager l'intervention au stade "gonflement achevé". Consultez notre dépliant vert pour l'utilisation des produits.

Les AVERTISSEMENTS AGRICOLES
sont aussi sur MINITEL !



appelez 36_15
tapez AVERT

RETROUVEZ NOUS
TOUS LES MATINS , sur T F 1 ,
(6h45 sauf week-end 7h15)
pour une METEO AGRICOLE ...

✱ Préconisation :

* Maladies :

RAPPEL : . Le traitement Sclerotinia doit être positionné 5 à 10 jours après le début floraison , afin de traiter avant les contaminations.

. Choisir un produit homologué , si le produit a une efficacité insuffisante sur les autres maladies du colza, ajouter de la carbendazime afin d'en apporter 250g pour lutter contre le pseudocercosporella et 500g pour lutter contre la cylindrosporiose. Si le traitement est fait après des pluies et après la chute des premiers pétales, préférez un produit curatif (Sumisclex - Ronilan).

* Ravageurs :

Un insecticide pulvérisé à cette période a une rémanence d'environ 3 jours, car le colza évolue très vite (disparition de pétales, apparition de siliques, développement des hampes secondaires).
Il faut donc que l'insecticide soit placé au moment où les charançons volent le plus intensément.
Il est préférable de compter les charançons dans les inflorescences plutôt que dans les cuvettes jaunes car elles - ci sont moins attractives dès que le colza fleurit.

Un traitement des bordures (24 mètres) est souvent suffisant.

P O I S

✱ Stade : Levée pour les semis de début avril, 5 à 10 cm pour les semis de fin février.

✱ Situation : **Semis de fin février** : Les populations de thrips ont fortement régressé, les dégâts de siton (encoches sur les feuilles) sont faibles. Au delà du stade 10 cm, ces ravageurs ne sont plus à craindre

Semis de début avril : Surveillez les thrips . Les températures ont été favorables à des sorties de thrips , on peut penser que les risques sont faibles pour les pois juste levés.

✱ Préconisation : Un traitement insecticide est le plus souvent injustifié.



S.P.V. Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

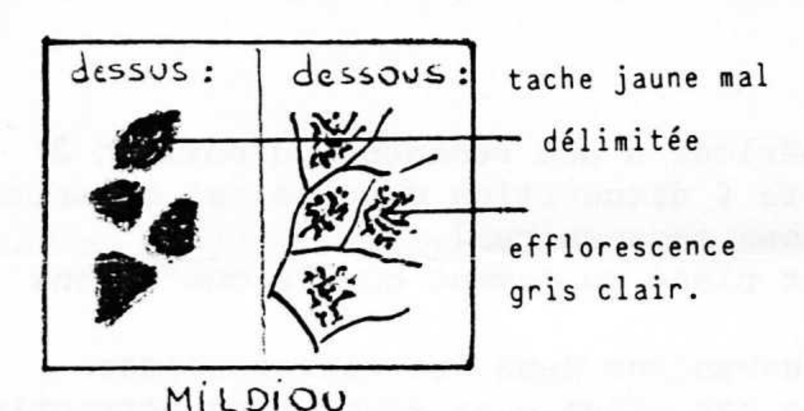
COLZA

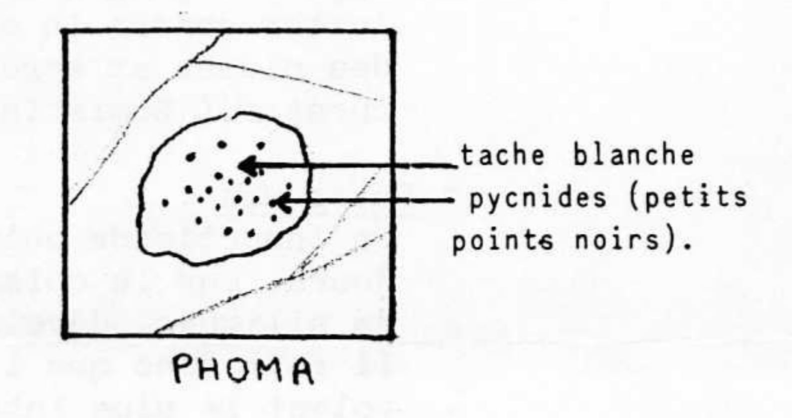
■ STADE F2 (Darmor) à G2 (Bienvenu).
G2 : dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

✱ Situation

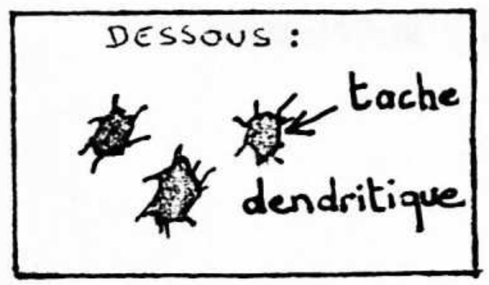
* Maladies

- Mildiou et phoma : présence faible





- Pseudocercosporella : sur feuilles basses à moyennes en général, sur feuilles supérieures en terres de limon.
Beaucoup de symptômes sont atypiques, les belles taches blanches auréolées de pourpre ne sont pas toujours présentes. On peut voir des taches déprimées à centre brun ,sclérifié (petite croûte noire) qui se rejoignent ou des taches marron clair avec des anneaux. Toutes ces taches ont en commun d'avoir un aspect dendritique (en patte de mouche) à la face inférieure des feuilles.



- Alternaria : encore peu visible .
- Sclérotinia : Nos travaux en laboratoire montrent qu'il y eu contaminations des pétales les 8 - 9 avril et 12 - 13 avril, mais il est encore trop tôt pour savoir si les feuilles ont été contaminées par ces pétales.
En ce moment, le vent dessèchant est peu favorable aux contaminations.
- Boutons floraux blancs : Il ne s'agit pas d'une maladie, aucun champignon n'a pas été mis en évidence dans notre laboratoire . Il faut rechercher d'autres causes.
- Cylindrosporiose : les conditions météorologiques actuelles sont peu favorables à son développement .

* Ravageurs

- On note la disparition des méligèthes et l'apparition des charançons des siliques. Le seuil d'un charançon pour 2 plantes n'est pas atteint. Le charançon des siliques est peu nuisible en lui - même , cependant, il permet aux cécidomyies de déposer leurs oeufs dans les siliques et les larves de cécidomyies en se développant, sont alors responsables de l'éclatement des siliques .